

## Uppgiftskatalog med mål för Skärsläckarenhet, SE

### 1.6.5 Materielkunskap (i)

-känna till vilken materiel som ingår i enheten, samt var den är placerad.

### 2.1.1 Brandkunskap allmän (i)

-ha god kunskap om brandgaser och övertändning.

-ha god kännedom om brännbarhetsområde för olika gasblandningar.

ha grundläggande kunskap om brandgaser, övertändning och glödbränder

-ha god kännedom om glödblandning samt hur den ska bekämpas.

-veta risker, säkerhetsavstånd samt rutiner vid bränder med gasflaskor involverade.

-utföra en säker kylning samt utföra läckagekontroll av gasflaskor.

-känna till acetylens sönderdelning samt veta hur det uppstår och vad som kan förvärra den.

-känna till begreppet BLEVE samt hur BLEVE kan förhindras vid brandpåverkan av cisterner med brännbar gas.

-veta förutsättningar för dammexplosioner samt bedöma riskerna i samband med dessa.

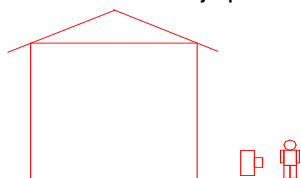
-kunna hantera och släcka en brand i en silo/behållare med brännbart damm eller pulver.

-kunna släcka en metallbrand på säkert sätt samt veta riskerna vid felaktigt vald släckmetod.

### 2.2.3 Brandgasventilation nivå 1, entrédörr (g) Bemanning: 1

-vid entrédörr kunna montera och driftsätta övertrycksfläkt (PPV) inom 60 sek.

Övertrycksventilation med hjälp av tryckande fläkt



### 2.2.9 Värmekamera nivå 1, glödblandning (g) Bemanning: 1

-Kunna lokalisera glöd och värme med hjälp av värmekamera.

-Känna till begränsningar och felkällor vid nyttjande av värmekamera.

### 2.2.10 Värmekamera nivå 2, rökdykarinsats (g) Bemanning: 1

(vid förekommande fall)

-Kunna använda värmekamera som en del i rökdykarinsats för att snabbt kunna lokalisera nödställd och/eller kunna följa brandutveckling

### 2.2.13 Skärsläckare (g) Bemanning: 3

-kunna angripa affektivt och tidigare än annan enhet p.g.a. kortare kör- och angreppstid

-självständigt kunna punktera och släcka övertändning i bostadsrum upp till 7m över mark

-självständigt under minst 6 min kunna förebygga övertändning samt kyla brandgaser i ett rum

-självständigt kunna övertrycksventilera släckt, hotat eller övertänt rum

-självständigt kunna punktera och tillintetgöra en dold brand som kan spåras med pyrometer

-självständigt kunna förbereda slangsystem för rökdykning

-efter förstärkning med värmekamera kunna tillintetgöra svårt dålda bränder

-i samverkan med andra enheter kunna punktera och släcka övertändning i rum på högre höjder än 7 meter

-efter förstärkning med släckbil kunna utöka skärsläckarens aktionstid

-efter förstärkning av släckbil med skumadapter, skumvätska och vatten samt tätningsmaterial, med lättskum kunna släcka utrymmen upp till 800kmb

-kunna agera rökdykargrupp som förstärkning till annan styrka

### 2.3.1 Rökdykning (i)

-känna till hur rumsbranden utvecklas och vilka faktorer som påverkar brandförloppet.

-kunna tyda tecken som tyder på en övertändning.

-känna till begreppet nollplan och praktiskt vad det innebär.

-kunna rökdykarinstruktionen för RäddSam F.

-kunna redogöra för huvuddragen i AFS 2007:7

-på ett säkert sätt kunna använda sig av tryckluftsapparat, samt kunna förklara dess olika delar.

-kunna förklara organisation och slangdragning vid normal rökdykning och rökdykning med restriktioner.

-ha kunskaper om personsäkerhet vid rökdykning.

-kunna utföra luftförbrukningsberäkning.

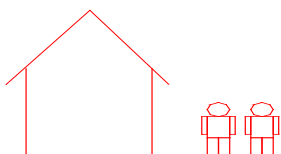
-känna till lämplig klädsel för rökdykning.

- ha grundläggande fysiologisk kunskap vad gäller rökdykning
- känna till hur kroppen reagerar vid hög värmebelastning och kunna åtgärda symptomen.
- känna till begreppen brännbarhetsområde, bränsle eller ventilationskontrollerad övertändning.
- känna till och kunna använda sig av olika släcktekniker.
- kunna använda sig av revitox och räddningsluftslang.
- kunna använda dimmstrålrör på ett säkert och effektivt sätt.
- praktiskt kunna genomföra livräddning, släckning och en korrekt genomsökning av en lokal.
- vara godkänd rökdykare enligt AFS 2007:7
- kunna sköta kommunikationen under rökdykning.

#### 2.3.4 Rökdykning nivå 3, rökdykargrupp (g) Bemanning: 2

- kunna agera rökdykargrupp, skyddsgrupp eller nödlägesgrupp vid rökdykning.
- kunna arbeta med en effektiv sökteknik.
- kunna agera på rätt sätt vid en nödsituation.
- kunna arbeta efter fastlagda standardrutiner.

Rökdykargrupp vid rökdykning



#### 2.4.1 Skogsbrand (i)

- känna till skogsbrandens natur och hur den sprider sig
- känna till hur vegetation, topografi, väder, tid på dygnet och fuktighet påverkar spridningen av branden.
- känna till begreppen eldband, brandfront, brandfrontens flyglar, brandområdets rygg och brandområdets
- känna till och kunna använda sig av de olika släckmetoder som finns att använda.

#### 2.4.2 Skogsbrand nivå 1, mindre gräsbrand (g) Bemanning: 1+2

- kunna påbörja begränsning och släckning av en mindre gräsbrand inom 60 sek.

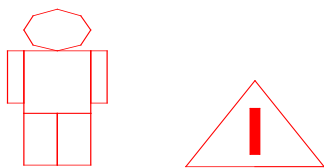
Släckning av gräsbrand invid väg



#### 3.2.2 Trafikolycka nivå 2, varning samt hel eller delvis avstängning av vägbanan (g) Bemanning: 1

- känna till hur fordonen ska ställas upp samt hur olycksplatsen bör skyltas samt kunna utnyttja buffertfordon för säkring av arbetsplats.

Varning samt hel eller delvis avstängning av vägbanan



#### 6.1.1 Prehospitalt akut omhändertagande (g)

Bemanning: 1

- ha teoretiska kunskaper och praktiska färdigheter i prehospitalt akut omhändertagande på skadeplats
- kunna bedöma vad som är livsfarligt läge samt kunna förflytta skadade ur detsamma inom 60 sek.
- känna till huvuddragen i andningens funktion och uppbyggnad och ange orsaker som kan störa funktionen.
- kunna utföra hjärt-lungräddning i enlighet med Cardiologföreningens program
- kunna använda brandbilarnas sjukvårdsutrustning för att ventilera med pocketmask och för att ge syrgas.
- kunna placera en person i stabilt sidoläge.
- kunna utföra Heimlich manöver.
- kunna lägga tryck och skyddsförband.
- känna till orsaker till och symtom på skadestrock.
- kunna utföra chockförebyggande åtgärder.
- kunna redogöra för och ge behandling av: skallskada, bröstskada, bukskada, brännskada, elskada, extremitetsskada, kylskada-hypotermi
- kunna sätta nackkragar.

-vara ambulanspersonalen behjälplig vid skadeplatsarbetet vad gäller scoopbårar, KED-väst, samt kunna assistera med övrig ambulansutrustning.

-kunna omhänderta en person som varit utsatt för farligt gods.

-kunna utföra inventering och prioritering av skadade.

-känna till medel och metoder för att skydda sig mot blodsmitta.

LABC grundläggande sjukvårdsutbildning, omhändertagande av enstaka skadad.

